

**Tischvorlage zur SV/733/2021**  
**Vergabe der Maßnahmen für den Umbau des RÜB 8210**  
**Spechtshof/Lehnenberg westlich des Gewerbegebiets Erlenhof in**  
**Steinach**

**1. Abgabe und Wertung der Angebote**

Im Rahmen von beschränkten Ausschreibungen der Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten sowie der Maschinenteknik mit Rohrleitungsbau und der EMSR-Technik wurden je fünf Angebote zur Submission am 14.09.2021 im Rathaus Oppelsbohm eingereicht. Zur Angebotsabgabe wurden jeweils acht Firmen aufgefordert.

Alle Angebote entsprechen in Form und Inhalt den Anforderungen und konnten gewertet werden.

**2. Angebotene Nachlässe ohne Bedingungen:**

Folgende Firmen haben einen Nachlass unterbreitet:

Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten:

- Fa. HSE-Bau           3,0 %
- Bieter 3               2,0 %
- Bieter 5               2,25 %

**3. Sondervorschläge bzw. technische Nebenangebote:**

Im Gewerk Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten wurden vom Bieter 3 zwei Nebenangebote unterbreitet.

Das Nebenangebot 1 beinhaltet die Verwendung von GFK-Rohren DN 600 anstatt der ausgeschriebenen PVC-Rohre DN/OD 630. Die Ersparnis beträgt 21.460,00 € netto.

Das Nebenangebot 2 sieht ein Stahlbetonfertigteile für den Mess- und Regelschacht vor, ausgeschrieben ist die Ausführung in Ortbeton, die Einsparung beträgt 8.188,00 € netto.

Durch die Gesamtersparnis von 29.648,00 € ändert sich die Rangfolge der Bieter nicht.

#### 4. Reihenfolge der Bieter

Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-,  
Beton- und Abbrucharbeiten

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto (einschließlich Nachlass und Leistungen der Syna)	Prozent
1	Fa. HSE-Bau, Kernen i. R.	664.684,56 €	100,00%
2	Bieter 3	761.499,21 €	114,57%
3	Bieter 5	864.956,68 €	130,13%
4	Bieter 2	938.537,32 €	141,20%
5	Bieter 4	940.094,05 €	141,43%
	Mittlerer Angebotspreis	833.954,36 €	

#### Anmerkung:

In der Angebotssumme der Fa. HSE-Bau sind 25.268,83 € brutto für Syna-Leistungen enthalten.

Diese Leistungen sind durch die Syna zu beauftragen und mit der Fa. HSE-Bau direkt abzurechnen. Die Rangfolge der Bieter bleibt ohne die Leistungen der Syna unverändert.

#### Lieferung und Montage der Maschinenteknik und Rohrleitungsbau

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto	Prozent
1	Fa. W&A	89.430,55 €	100,00 %
2	Bieter 4	89.824,77 €	100,44 %
3	Bieter 3	92.014,13 €	102,89 %
4	Bieter 2	97.623,22 €	109,16 %
5	Bieter 1	103.236,21 €	115,44 %
	Mittlerer Angebotspreis	94.425,78 €	

## EMSR-Technik, Erdungsanlagen

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto	Prozent
1	Fa. Wittinger, Ostfildern	124.803,15 €	100,00 %
2	Bieter 2	125.332,55 €	100,42 %
3	Bieter 5	135.294,79 €	108,41 %
4	Bieter 1	151.136,33 €	121,10 %
5	Bieter 3	165.786,42 €	132,84 %
	Mittlerer Angebotspreis	140.470,65 €	

### **5. Vergleich zur Kostenberechnung und Kostenanschlag**

In der Kostenberechnung vom 06.07.2020 sind die Kosten mit 1.048.027,64 € brutto ohne Nebenkosten ausgewiesen. Im Kostenanschlag vom 28.06.2021 werden Kosten von 1.059.100,00 € brutto ohne Nebenkosten genannt.

Die vorliegenden Angebote der Firmen HSE, W&A und Wittinger ergeben in der Summe 852.867,92 € € brutto (ohne Leistungen für die Syna).

#### **Kostenberechnung vom 06.07.2020**

Bruttosummen	Kostenberechnung	Angebote jeweils günstigster Bieter
Tief- und Stahlbetonbau	872.827,64 €	639.415,72 €
Maschinentechnik	75.000,00 €	89.430,55 €
Elektrotechnik	100.200,00 €	124.803,15 €
Summe	1.048.027,64 €	853.649,42 €

#### **Kostenanschlag vom 28.06.2021**

Bruttosummen	Kostenberechnung	Angebote jeweils günstigster Bieter
Tief- und Stahlbetonbau	850.850,00 €	639.415,72 €
Maschinentechnik	71.400,00 €	89.430,55 €
Elektrotechnik	136.850,00 €	124.803,15 €
Summe	1.059.100,00 €	853.649,42 €

## 5. Vergabevorschlag

Ein Vergabegespräch wurde am 17.09.2021 mit den Vertretern der Gemeinde und der Fa. HSE-Bau durchgeführt.

Die Firma HSE-Bau aus Kernen i. R. hat die Qualifikationen um die Tief- und Stahlbetonarbeiten zuverlässig und sorgfältig auszuführen.

Die Firma W&A aus Ravensburg hat die Qualifikationen um die Lieferung und Montage der Maschinenteknik und des Rohrleitungsbaus zuverlässig und sorgfältig auszuführen.

Die Firma Wittinger aus Ostfildern hat die Qualifikationen um die Arbeiten der Elektro- und Steuerungstechnik zuverlässig und sorgfältig auszuführen.

### Haushaltsrechtliche Auswirkungen:



#### **Einnahmen:**

- einmalig: 315.200 €
- laufend: €/jährlich;
- Laufzeit: Jahre



#### **Ausgaben:**

- einmalig: 853.649,42 €
- laufend: €/jährlich;
- Laufzeit: Jahre
- davon Sachkosten: 853.649,42 €
- davon Personalkosten: €



ein entsprechender Haushaltsansatz steht zur Verfügung unter Produktsachkonto:

53800000 – 78720000 / 101: 850.000 €

54100000 – 78720000 / 17: 215.000 €

53600000 – 78720000 / 17: 26.000 €



es stehen keine Haushaltsmittel zur Verfügung, die Finanzierung erfolgt über:

## **B e s c h l u s s v o r s c h l a g :**

- 1. Die Firma HSE-Bau aus Kernen im Remstal wird als wirtschaftlichste Bieterin zu einem Angebotspreis von 639.415,72 € mit den Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten beauftragt.**
- 2. Die Firma W&A aus Ravensburg wird als wirtschaftlichste Bieterin zu einem Angebotspreis von 89.430,55 € mit der Lieferung und Montage der Maschinenteknik und dem Rohrleitungsbau beauftragt.**
- 3. Die Firma Wittinger aus Ostfildern wird als wirtschaftlichste Bieterin zu einem Angebotspreis von 124.803,15 € mit der EMSR-Technik und den Erdungsanlagen beauftragt.**
- 4. Die im Jahr 2022 erforderlichen Finanzmittel werden im Haushalt 2022 eingestellt.**